

PROZESS- UND PARAMETER- OPTIMIERUNG

RESSOURCEN-
VERBRAUCH
OPTIMIEREN



ERTRÄGE STEIGERN

/ Durch Optimieren der Schweißgeschwindigkeit kann das Produktionsvolumen um bis zu 24% gesteigert werden.



KOSTEN REDUZIEREN

/ Nacharbeitungskosten um bis zu 60% senken
/ Bis zu 22% weniger Produktionskosten
/ Bis zu 30% weniger Gaskosten
/ Personalkosteneinsparungen von bis zu 20%



REPRODUZIERBARE QUALITÄT

/ Optimierungen können auf andere Produktionswerke übertragen werden.



TIPP: Für neue Anforderungen entwickeln wir im Rahmen von Schweißversuchen die optimale Lösung für Sie.

| | Leistungsumfang |
|--|-----------------|
| Bestimmung des passenden Schweißprozesses | ✓ |
| Auswahl der optimalen Kennlinie für die Anwendung | ✓ |
| Einsatz passender Schutzgase | ✓ |
| Dazugehörige Zusatzwerkstoffe definieren | ✓ |
| Anpassung der Verschleißteile an Prozess und Zusatzmaterial | ✓ |
| Optimierung von Schweißparametern und Schweißgeschwindigkeiten | ✓ |
| Adaptierung der Brenneinstellungen | ✓ |
| Fehlererkennung und -beseitigung im Schweißprozess | ✓ |
| Beratung und Einweisung des Anlagenbedieners | ✓ |